


*PREVENIREA INCENDIILOR*  
*LA UNITĂȚI DE CULTURĂ*  
*SĂLI AGLOMERATE*



**Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență desfășurată de către serviciile voluntare pentru situații de urgență, reprezintă totalitatea acțiunilor specifice planificate și realizate, potrivit legii, în vederea preîntâmpinării, reducerii sau eliminării riscurilor de producere a situațiilor de urgență și a consecințelor acestora, a protecției populației, a mediului, a bunurilor și valorilor.**

## Prevederi generale:

- În construcțiile de cultură se interzice fumatul și utilizarea focului deschis, precum și utilizarea mijloacelor de iluminat cu flacără deschisă în spațiile în care se desfășoară activități administrative, în podurile, subsolurile și în alte locuri cu risc de incendiu din construcțiile în care acestea sunt amplasate.
- Pe timpul exploatării încăperilor, compartimentelor și spațiilor aferente construcțiilor și spațiilor de cultură trebuie luate măsuri de reducere la minim a riscului de incendiu, prin limitarea la strictul necesar a cantităților de materiale combustibile și a eventualelor surse cu potențial de aprindere a acestora.
- În construcțiile și spațiile de cultură activitatea se organizează astfel încât să nu se creeze aglomerări ale persoanelor și supraîncărcare cu mobilier și echipamente specifice care să îngreuneze sau să blocheze evacuarea în caz de incendiu

## Prevederi generale:

- Pe căile de evacuare nu trebuie să existe praguri cu înălțimea mai mare de 2,5cm, ușile se vor deschide în sensul deplasării oamenilor spre exterior, iar covoarele și mochetele vor fi astfel fixate încât să se evite împiedicarea persoanelor care se evacuează.

- Accesul mijloacelor și al persoanelor pentru intervenții operative în caz de incendiu în vederea salvării și acordării ajutorului persoanelor aflate în pericol, a stingerii incendiilor și limitării efectelor acestora trebuie să fie asigurat în permanență la:

a) toate mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor,

b) toate dispozitivele de acționare a unor mijloace cu rol de protecție în caz de incendiu,

c) toate tablourile de distribuție și întrerupătoarele instalațiilor electrice de iluminat, de forță și de siguranță, precum și la sursele de alimentare de rezervă care sunt destinate alimentării receptoarelor electrice cu rol în caz de incendiu;

## Prevederi generale:

- În sălile multifuncționale de cultură și în biblioteci nu se admite accesul unui număr mai mare de utilizatori decât cel stabilit prin proiectul tehnic al construcției.
- Căile de evacuare și ușile spre aceste căi vor fi menținute libere, marcate cu semne și indicatoare vizibile sau prevăzute cu iluminat de siguranță pentru evacuare.
- Platformele de acces și de amplasare a autospecialelor de intervenție și salvare de la înălțimi, prevăzute în imediata vecinătate a construcțiilor, trebuie marcate corespunzător și menținute libere.
- Instalațiile, sistemele, dispozitivele sau mijloacele prevăzute cu rol în asigurarea securității la incendiu trebuie să fie semnalizate prin indicatoare, potrivit prevederilor legale în vigoare.

## Exploatarea instalațiilor utilitare

Pe timpul exploatării instalațiilor utilitare aferente construcțiilor se interzic:

- a) neasigurarea supravegherii conform instrucțiunilor de funcționare;
- b) funcționarea fără sistemele, aparatele și echipamentele necesare conform instrucțiunilor de funcționare pentru controlul și menținerea parametrilor privind siguranța în funcționare sau înlocuirea acestora cu altele supradimensionate;
- c) întreținerea necorespunzătoare a elementelor prevăzute pentru izolare termică sau electrică ori pentru separare;
- d) depășirea termenelor stabilite pentru efectuarea lucrărilor de întreținere;

## Exploatarea instalațiilor utilitare

**Pe timpul exploatării instalațiilor utilitare aferente construcțiilor se interzic:**

- e) executarea lucrărilor de întreținere și reparații sau a unor modificări de către personal neautorizat;**
- f) utilizarea de improvizații care să prezinte risc de incendiu și/sau de explozie;**
- g) neasigurarea protecției la foc corespunzătoare față de materialele și substanțele combustibile existente în spațiul în care sunt utilizate;**
- h) lăsarea în funcțiune a instalațiilor utilitare aferente construcțiilor peste programul stabilit, în cazurile în care instrucțiunile specifice interzic acest lucru.**

## Exploatarea instalațiilor utilitare

**La exploatarea instalațiilor electrice se interzic:**

- a) înlocuirea siguranțelor, releelor de protecție și a întrerupătoarelor automate cu altele necalibrate;**
- b) racordarea unor consumatori care depășesc puterea nominală a circuitelor;**
- c) supraîncărcarea instalației electrice, respectiv a conductoarelor, cablurilor, întrerupătoarelor, comutatoarelor, prizelor și transformatoarelor;**
- d) lăsarea neizolată a capetelor conductoarelor electrice, în cazul demontării parțiale a unei instalații;**
- e) folosirea legăturilor provizorii prin introducerea conductoarelor electrice, fără ștecher, direct în prize;**
- f) utilizarea prizelor fără prevederea dispozitivului de protecție diferențială și de limitare a puterii, amplasate la distanță mai mică de 1,00 m de materiale combustibile ori în incinta depozitelor și a magaziilor cu materiale combustibile;**



## Exploatarea instalațiilor utilitare

**La exploatarea instalațiilor electrice se interzic:**

- g) utilizarea receptorilor de energie electrică de tipul radiatoarelor, reșourilor, fiarelor de călcat, aerotermelor etc. improvizati și fără asigurarea măsurilor de izolare față de materialele și elementele combustibile din spațiul sau din încăperea respectivă;**
- h) utilizarea lămpilor mobile ori portative, alimentate prin cordoane improvizate și/sau uzate;**
- i) folosirea la corpurile de iluminat a filtrelor de lumină ori a abajururilor improvizate, din carton, hârtie sau din alte materiale combustibile;**
- j) așezarea pe motoarele electrice a unor materiale combustibile precum cârpe, hârtii, folii de mase plastice sau altele similare;**
- k) folosirea în stare defectă, uzată și/sau cu improvizații a instalației electrice și/sau a receptorilor electrici;**

## Exploatarea instalațiilor utilitare

**La exploatarea instalațiilor electrice se interzic:**

- l) suspendarea corpurilor de iluminat direct de conductoarele de alimentare, dacă aceasta nu este prevăzută din fabricație;**
- m) introducerea în interiorul panourilor, nișelor, tablourilor, canalelor sau al tunelelor electrice a obiectelor de orice fel;**
- n) depozitarea de obiecte și/sau de materiale combustibile în posturile de transformare și/sau în încăperile tablourilor generale de distribuție electrică;**
- o) depozitarea sau păstrarea materialelor combustibile în apropierea posturilor de transformare și/sau în încăperile tablourilor generale de distribuție, precum și blocarea accesului la aceste încăperi cu astfel de materiale;**
- p) efectuarea lucrărilor de întreținere, revizii și reparații de către personal necalificat și neautorizat.**

## Exploatarea instalațiilor utilitare

**La exploatarea instalațiilor de gaze se respectă următoarele reguli principale:**

- a) verificarea și menținerea în bună stare de funcționare a instalației și a elementelor componente, pentru înlăturarea oricărei posibilități de scurgere a gazelor;**
- b) în cazul în care se constată miros de gaze, înainte de a se aprinde focul, se aerisește încăperea respectivă și se depistează și se înlătură de către personal autorizat defectele care au provocat scăpările de gaze;**
- c) aprinderea și stingerea focului se execută numai de către personal instruit în acest scop, lângă fiecare sobă afișându-se câte o etichetă pe care se menționează, pe lângă ora de aprindere și stingere, următorul text: "Pentru aprinderea și stingerea focului răspunde (numele și prenumele persoanei)";**

## Exploatarea instalațiilor utilitare

**La exploatarea instalațiilor de gaze se respectă următoarele reguli principale:**

- d) înainte de aprinderea arzătorului de gaze, robinetul trebuie să fie închis, iar când arzătorul este în funcțiune, ușa cenușarului se deschide;**
- e) atât la aprinderea, cât și la stingerea focului, gazele se mențin închise și se deschid mai întâi de la robinetul principal, de siguranță, apoi de la robinetul de manevră al arzătorului ori aparatului;**
- f) se interzice folosirea gazelor în sobele sau în aparatele defecte și a căror etanșeitate nu este asigurată;**
- g) depistarea scăpărilor de gaze se va face numai cu emulsie de apă și săpun.**

## Exploatarea instalațiilor utilitare

**La exploatarea sobelor cu sau fără acumulare de căldură și a mașinilor și aparatelor de încălzit și de gătit se au în vedere următoarele măsuri:**

- a) materialele sau elementele combustibile situate în fața focarelor și cenușarelor se așază la distanță de minimum 1,25 m față de acestea, iar cele greu combustibile pot fi la 1,00 m;**
- b) în încăperile în care sunt amplasate sobele se interzice depozitarea materialului combustibil peste consumul necesar pentru 24 de ore;**
- c) depozitarea materialelor combustibile se face la o distanță mai mare de 1,00 m față de sobele fără acumulare de căldură și de 0,50 m la sobele cu acumulare de căldură;**
- d) mașinile și aparatele de gătit cu combustibili solizi sau gaze, precum și rezervoarele de consum ale sobelor care utilizează combustibili lichizi, a căror protecție termică a fost asigurată de producător pe baza încercărilor efectuate și acceptată la omologarea produsului, pot fi amplasate la distanțe mai mici decât cele prevăzute mai sus doar dacă acest lucru este precizat în instrucțiunile de folosire;**

## Exploatarea instalațiilor utilitare

**La exploatarea sobelor cu sau fără acumulare de căldură și a mașinilor și aparatelor de încălzit și de gătit se au în vedere următoarele măsuri:**

- e) se interzice depozitarea materialului combustibil, a cărților, hainelor, lumânărilor etc. deasupra sobelor;**
- f) în fața ușiței de alimentare a sobei, pardoseala combustibilă se protejează cu tablă metalică având dimensiunile de 0,70 x 0,50 m;**
- g) înainte de utilizare, sobele și coșurile de fum trebuie verificate amănunțit, reparate, curățate și date în exploatare în perfectă stare de funcționare;**
- h) nu se admite utilizarea sobelor fără ușițe la focare și cenușare, defecte sau izolate necorespunzător față de elementele combustibile ale clădirilor;**
- i) în timpul funcționării sobelor care utilizează combustibil solid, ușițele focarului și cenușarului trebuie menținute închise și nezăvorâte;**
- j) este strict interzisă aprinderea focului în sobe prin stropire cu benzină, petrol sau alte lichide combustibile;**

## Exploatarea instalațiilor utilitare

**La exploatarea sobelor cu sau fără acumulare de căldură și a mașinilor și aparatelor de încălzit și de gătit se au în vedere următoarele măsuri:**

- k) se interzice uscarea hainelor sau a altor materiale combustibile pe sobe ori în imediata apropiere a lor;**
- l) nu se admite folosirea lemnelor mai lungi decât vatra focarului sobei sau a cărbunilor cu o putere calorifică mai mare decât cea stabilită de producătorul echipamentului de încălzire;**
- m) se desemnează persoane care să răspundă de aprinderea și stingerea focului corespunzător fiecărui spațiu ori construcție la care încălzirea se realizează astfel;**
- n) cenușa rezultată se evacuează periodic într-un loc stabilit și amenajat în acest scop, fără pericol de incendiu și numai după ce se sting complet resturile de jar;**
- o) se interzice funcționarea sobelor supraîncălzite.**

## Prevederi specifice sălilor aglomerate

Sală aglomerată poate fi o încăpere sau grup de încăperi care comunică direct între ele prin goluri, în care suprafața ce revine unei persoane este mai mică de 4 m.p., și se pot întruni simultan cel puțin 150 persoane (săli de spectacole, săli de întruniri, cluburi, încăperi pentru expoziții, muzee, cinematografe, cazinouri, discoteci). Când sunt situate la parter, se consideră săli aglomerate cele cu mai mult de 200 persoane.

Este obligatoriu să se asigure cel puțin două uși de evacuare, distincte și judicios distribuite pentru:

- fiecare nivel a sălilor aglomerate, precum și pentru nivelul de loji și balcoane cu mai mult de 100 persoane;
- foaiere, bufete, garderobe și alte încăperi de servire a publicului, cu aria de peste 100 m.p.



## Prevederi specifice sălilor aglomerate

Pentru asigurarea evacuării rapide și fără accidente a publicului, în sălile aglomerate, se asigură următoarele măsuri:

- a) scaunele și băncile se fixează, de regulă, de pardoseală;
- b) când suprafața utilă care revine utilizatorului este mai mare de 2,5 mp/loc și numărul utilizatorilor nu depășește 20 de persoane, se admit scaune nefixate de pardoseală;
- c) în sălile care se încadrează în categoria sălilor aglomerate, iar suprafața care revine utilizatorului este mai mică de 1,5 m<sup>2</sup>/loc, scaunele și băncile se fixează obligatoriu de pardoseală;
- d) în sălile a căror capacitate nu depășește 200 de locuri, scaunele și băncile pot fi nefixate de pardoseală, cu condiția consolidării lor pe transversale în pachete de 5 scaune;

## Prevederi specifice sălilor aglomerate

- Amplasarea mobilierului în sălile aglomerate se face astfel încât să se realizeze culoare de trecere cu lățimi corespunzătoare, care să asigure accesul publicului la ieșirea din sală;
- Utilizarea draperiilor, perdelelor, cortinelor, etc., care pot întrerupe căile de evacuare ale sălilor aglomerate, chiar atunci când sunt incombustibile, este interzisă;
- Pe căile de evacuare ale sălilor aglomerate nu se admit uși false sau placări cu oglinzi;
- Ușile de pe traseul evacuării publicului din sălile aglomerate trebuie să se deschidă în sensul evacuării la simpla apăsare a sistemelor de închidere și să nu aibă proeminențe care ar putea îngreuna trecerea persoanelor. La ușile exterioare sau care separă alte funcțiuni din clădiri, se permit sisteme de zăvorâre fără încuiere, ușor de acționat în condițiile aglomerării persoanelor în fața lor.

## Prevederi specifice sălilor aglomerate

- În fața ușilor din clădiri cu săli aglomerate trebuie asigurat un spațiu liber pentru persoanele ce se evacuează;
- Se interzice accesul publicului în săli aglomerate cu materiale și substanțe inflamabile sau cu alte mijloace care pot produce incendii sau explozii;
- În sălile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea acestora se va întrerupe înainte de accesul persoanelor în sală;
- Pentru asigurarea evacuării persoanelor din sală, se vor respecta următoarele reguli:
  - a) se va întocmi un plan de evacuare al sălii;
  - b) se va controla și asigura buna funcționare în permanență a iluminatului de siguranță;
  - c) se vor numi persoane care să asigure organizarea și supravegherea persoanelor care se evacuează.

## **Bibliografie:**

Norma generală de apărare împotriva incendiilor emisă cu Ordinul nr. 163/2007 al M.A.I.;

Dispozițiile generale privind apărarea împotriva incendiilor la construcții și instalațiile aferente, aprobate cu Ordinul nr. 166/2010 al M.A.I.;

Normativ de siguranță la foc a construcțiilor – indicativ P118 – 99



Va mulțumim pentru atenție !